

# FOG MACHINE

## Zシリーズ 取扱説明書



**Z-800II**



**Z-1000II**



**Z-1020**

## INTRODUCTION

この度はフォグマシン、Z-800II / Z-1000II / Z-1020 をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
製品の性能を十分に発揮させ、長くお使い頂くためにご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み  
ください。

## 安全にお使いいただくために

設置・メンテナンスなどの重要な注意です。よくお読みになってください。  
正しく動作しない時などにご確認できるよう、お読みになった後も取扱説明書を保管してください。  
製品をお客様にお売りになる際は、この取扱説明書もお渡しになるようお願い致します。

- ◆製品をお使いになる前に輸送時に破損がないかをよくご確認ください。
- ◆故障が生じた場合はお手数ですが、必ず販売店もしくは正規代理店に連絡してください。

## ⚠注意

### ●ご使用になる前に必ずお読み下さい。

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認して下さい。異常がある場合は販売店にご相談下さい。
2. 本製品は屋内使用専用です。屋外で使用しないで下さい。また、火災や感電の原因となる為、  
湿気の多い場所での使用はお止め下さい。
3. 使用する前に電源ケーブルのアースピンを必ず接続して下さい。
4. タンクに Fogリキッドを注入する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから抜いて行って下さい。
5. 本体を水平に設置して使用して下さい。
6. 本体を使用していない時は電源ケーブルをコンセントから抜いて下さい。
7. 本製品は防水、防塵仕様ではありません。万が一、水や Fogリキッドが本体内部に入った場合は、  
速やかに本体の電源ケーブルをコンセントから抜き、販売店または正規代理店に連絡して下さい。
8. 本製品は使用中に噴出ノズルが非常に熱くなりますので、人に直接ノズルを向けることはやめて下さい。
9. 本製品は風通しの良い場所に設置して下さい。また本体に搭載された空気口は塞がないで下さい。  
なお適切な換気を得る為に本体から最低 20cm 以内に物を置かないようにして下さい。
10. 可燃性の液体を Fogリキッドに混入することは絶対にやめて下さい。
11. 本製品には高品質な水性 Fogリキッドのみを使用して下さい。低品質のリキッドを使用すると  
ポンプやヒーター等の内部パーツが詰まったり、故障の原因となる恐れがあります。
12. 本体を移動させる際は必ずタンク内の Fogリキッドを空にして下さい。
13. 安全の為、本製品に付属された電源ケーブルのみを使用して下さい。
14. AC100V、50/60Hz にてご使用下さい。

## ⚠警告

通電時及び運転中は本体ヒーター部分が非常に高温及び高圧になりますので、本体から最低 20cm 以内  
には可燃物を置かないようにしてください。火災の原因となります。  
本体が「ウォームアップしない」、「出力が低い」、「ポンプノイズが発生する」、または「全くフォグが出力  
されない」等の症状がでた場合は直ちに電源ケーブルをコンセントから抜き、販売店または正規代理  
店にご連絡してください。  
上記の症状のまま絶対にご使用にならないでください。火災および故障の原因となります。

## 付属品

箱を開けて全ての付属品が本体に同梱されていることを確認して下さい。

1. 電源ケーブル
2. Z-10 リモートコントロール
3. マウンティングブラケット (Z-1000II のみ)
4. 本取扱説明書

※以上のいずれかが同梱されていない場合は誠にお手数ですが、販売店または正規代理店までご連絡下さい。

## 基本設定

本製品を箱から出して、全ての梱包材を取り外して下さい。

- フォグマシンを水平に設置し、リキッドタンクの蓋を外して下さい。
- リキッドタンクに Fogリキッドを注入し、蓋を締めて下さい。  
本製品には必ず高品質の Fogリキッドのみを使用して下さい。
- 本体の背面に搭載された端子にリモートコントローラーを接続して下さい。

## 基本操作

- リキッドタンクに Fogリキッド注入し液面を確認して下さい。
- アース接続可能な電源コンセントに本体の電源ケーブルを接続して、本体背面に搭載された  
電源スイッチをオンにして下さい。本体がウォームアップ状態に入ります。ウォームアップが完了する  
と、リモートコントローラーの緑のライトが点灯し、フォグを出力する準備が完了したことを示します。
- リモートコントローラーのボタンを押すとフォグが出力され、ボタンを離すと停止します。
- 使用時は常に Fogリキッドの残量を確認して下さい。

※ Fogリキッドが空の状態ではフォグマシンを動作させると本体を永久的に損傷させる恐れがあります。  
使用時は常に Fogリキッドの残量を確認して下さい

## 本製品を使用する際の確認事項

- ・リモートコントローラーのボタンを押すとボタンを離す、または再度ヒーターがウォームアップされるまでフォグが出力されます。
- ・最大約 90 秒間連続してフォグを出力することが可能で、その後約 45 秒以上の再ウォームアップ時間を要します。(Z-800II は連続出力が可能です。)
- ・フォグマシンはフォグの出力とウォームアップを繰り返します。長い期間フォグを出力したあとはウォームアップに入るまでに時間が少しかかる場合があります。本体がウォームアップしている間はフォグの出力はできませんので注意して下さい。
- ・全てのフォグマシンは動作している間、また動作終了後、約 1 分間は少量のフォグを出力します。
- ・フォグリキッドをタンクに注入後、すぐにタンクとフォグリキッドのボトルの蓋を締めるようにして下さい。

## メンテナンス

フォグマシンはヒーターユニットの目詰まりで出力できなくなることがあります。ヒーターユニットの目詰まりの際は、保障対象外となります。下記注意点を留意することで、商品の対応寿命を延ばすことが可能です。

使用しない際には電源をオフにして下さい。常時電源がオンの状態では、ヒートアップとクーリングを行っており目詰まりの原因となります。古いフォグリキッドや他の液体が混ざったフォグリキッド等は決して使用しないで下さい。

通常使用後のヒータリング部分の洗浄には、精製水を使用しパイプ内部のリキッドを排出してください。

本体内部ヒータリング部等に不純物などが堆積しないよう、使用時間 40 時間毎、または長期間使用しない場合など保管の際には、洗浄剤(蒸留水：80%、酢：20%)をタンクに入れ内部洗浄を行う必要があります。

### ●洗浄方法は以下に従って下さい。

- ① タンクを空にした上、上記の洗浄剤をタンクに注入して本体の電源をオンにして下さい。本体がウォームアップを開始します。
- ② タンク内の洗浄剤が少なくなるまで本体を換気の良い場所で動作させて下さい。この際、タンクが空にならないようご注意ください。
- ③ これにて洗浄作業は完了です。フォグリキッドを再度注入し、本体を少しの間動作させて下さい。これによりポンプ、ヒーター内に残っている洗浄剤を出力させる事ができます。

※ 絶対にタンクが空の状態ではフォグマシンを動作させないで下さい。また、長期間本体を使用しない場合はフォグリキッドを抜き出し保管して下さい。

## リモートコントローラー

### Z-10 (10m ワイヤード・リモートコントローラー) (付属)

フォグマシン本体のウォームアップが完了すると、リモートコントローラー上の LED が緑色に点灯し、赤色のボタンを押すことによってフォグを出力することができます。本体がウォームアップ状態に入っている時はリモートコントローラー上の LED が消灯しフォグを出力することができません。

### Z-40 (10m ワイヤード・リモートコントローラー) (オプション)

搭載された 2 つのノブによってフォグの出力時間とインターバルを調節することが可能です。黄色の TIMERS ボタンを押すとタイマー機能が作動し、INTERVAL ノブを使ってフォグの出力動作間のインターバルを 10 秒から 5 分の範囲で調節することが可能です。また DURATION ノブを使用してフォグの出力時間を 1 ~ 10 秒の範囲で調節することができます。緑色の MANUAL ボタンを押すと他の全ての機能より優先してフォグが最大レベルで出力されます。

### Z-50 (ワイヤレス・リモートコントローラー) (オプション)

最大 50m 離れた場所から遠隔操作を行うことが可能です。

## 製品仕様

製品	Z-800II	Z-1000II	Z-1020
電源	AC100、50/60Hz		
ヒーター	800W	1,000W	1,000W
出力	3000cu.ft./min	10,000cu.ft./min	10,000cu.ft./min
タンク容量	0.8 リットル	1.7 リットル	2.5 リットル
リキッド消費レート	83 分 / リットル	49 分 / リットル	24 分 / リットル
本体寸法 W×H×D	128×166×315mm	195×153×430mm	295×135×370mm
本体重量	3.5kg	6.6kg	9.8kg

リモートコントローラー Z-10(付属) / リモートコントローラー Z-40/Z-50 (オプション)

## DMX 設定 (Z-1000II / Z-1020のみ)

Z-1000II と Z-1020 は DMX 規格に対応しており、1DMX チャンネルで ON/OFF 制御を行うことが可能です。

DMX 値

0-128 : OFF

129-255 : 最大出力 (100%)

ディップスイッチでアドレス設定を行います。DMX のスタートチャンネルをディップスイッチで決めるタイプはすべて二進法で計算されています。

1DMX チャンネルで動作し DMX 値 0 ~ 128 はオフ、129-255 は最大出力となります。

※DMX のスタートチャンネルをディップスイッチで決めるタイプはすべて二進法で計算されています。

## スモークマシン運送時のお願い

- 必ず、タンク内のリキッドを抜いて運送してください。タンクのキャップには密閉性がありません。リキッドが漏れると故障する恐れがあります。  
また、他の機器及び梱包に悪影響を及ぼす恐れがあります。
- リキッド漏れが原因の故障は、保証期間内であっても有償修理となる場合があります。

## 保証とアフターサービス

- この商品には保証書を別途添付しております。よくお読みの上、大切に保管してください。
- 保証期間内に正常なご使用状態で万一故障した場合は、無償で修理致します。  
修理に必要な梱包費用・送料などはお客様のご負担とさせていただきます。  
初期不良の場合は、お手数ですが当社指定の運送会社便にて着払いで修理致します。  
尚、初期不良対応はお買い上げより 8 日間とさせていただきます。
- 保証期間経過後の修理はお客様のご要望により、有償修理致します。

## 【修理に関する御相談先】

▼国内輸入総代理店

グラフィカ株式会社 技術部

TEL:086-239-0076 FAX:086-239-0083

修理品の送付先:

〒703-8265 岡山市中区倉田295-15